

Egz. Nr.

Į „Primega“

Vaižganto g. 26, Garliavos m., Kauno r. sav, tel. 8-680-50832

Valstybinės pažeistos žemės Tryčiūnių k., Rimšės sen., Ignalinos r. sav. tvarkymo projektas

Tomas I Bendroji dalis

2021 m.

Į „Primega“

Vaižganto g. 26, Garliavos m., Kauno r. tel. 8-680-50832



Užsakovas Ignalinos rajono savivaldybės administracija,
Laisvės a. 70, Ignalina

Projektuotojas Į „Primega“

Projekto pavadinimas Valstybinės pažeistos žemės Tryčiūnių k., Rimšės
sen., Ignalinos r. sav. tvarkymo projektas

Tomas I Bendroji dalis (Aiškinamasis raštas, žiniaraščiai,
brėžiniai)

Bylos žymuo PRI 21-05-PŽTP

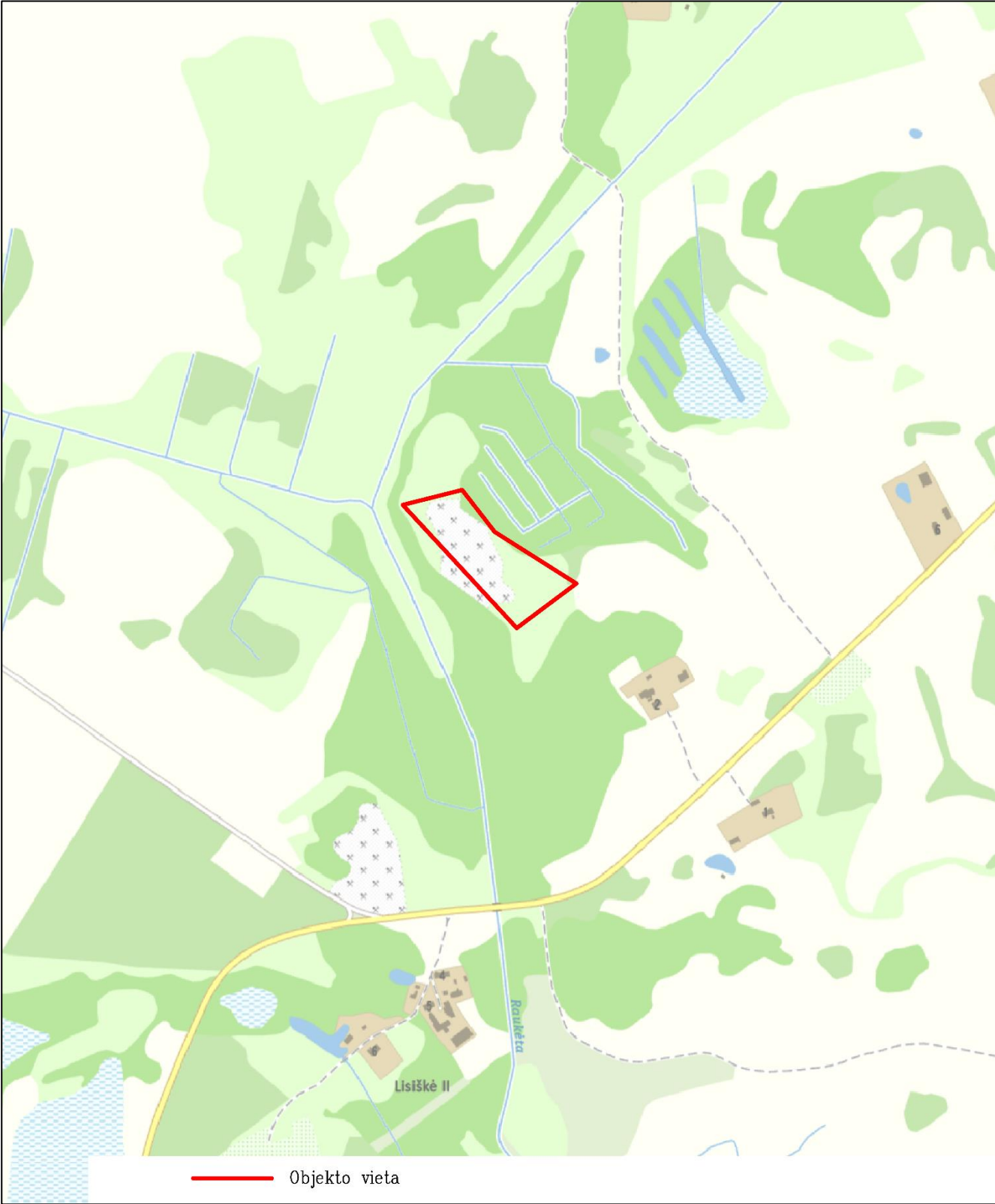
Pareigos	Vardas ir pavardė	Kvalif. patv. dok. Nr.	Parašas
Projekto vadovas	Remigijus Pužas	6165 2R-FP-802	
Projekto rengėjas	Remigijus Pužas	6165 2R-FP-802	

2021 m.

PROJEKTO SUDĖTIS IR SUDARYTOJAI

Tomo Nr.	Pavadinimas	Sudarė	
		Įmonės pavadinimas	Rengėjas
I	Bendroji dalis (Aiškinamasis raštas, žiniaraščiai, brėžiniai)	IĮ Primega	R. Pužas
II	Skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	IĮ Primega	R. Pužas

OBJEKTO VIETOS SCHEMA



TVIRTINU:

Ignalinos rajono savivaldybės administracijos
direktorės pavaduotoja, pavaduojanti
administracijos direktorę
Lina Gladkauskienė



2021 m. liepos mėn. 22 d.

**VALSTYBINĖS PAŽEISTOS ŽEMĖS TRYČIŪNŲ K., RIMŠĖS SEN., IGNALINOS R.
SAV. TVARKYMO PROJEKTO
TECHNINĖ UŽDUOTIS**

1. Tvarkymo projekto rengimo organizatorius – Ignalinos rajono savivaldybės administracija, įstaigos kodas 288768350, Laisvės a. 70, LT-30122 Ignalina.
2. Tvarkymo projekto rengėjas – parenkamas Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka.
3. Valstybinė pažeista žemė – buvęs smėlio-žvyro karjeras, esantis Tryčiūnų k., Rimšės sen., Ignalinos r. sav. (Valstybinių pažeistų žemių sąrašas, patvirtintas 2016 m. birželio 14 d Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-430 „Dėl valstybinių pažeistų žemių sąrašo patvirtinimo“).
4. Valstybinės pažeistos žemės plotas – 0,5 ha. (Valstybinių pažeistų žemių sąrašas, patvirtintas 2016 m. birželio 14 d Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-430 „Dėl valstybinių pažeistų žemių sąrašo patvirtinimo“).
5. Žemės sklypo kadastro Nr. 4544/0006:230.
6. Žemės sklypo plotas 1,6567 ha.
7. Rekultivavimo būdas – į kitos paskirties plotus (techninis rekultivavimas).
8. Tvarkymo projekto rengėjo atliekamos paslaugos:
 - 8.1. valstybinės pažeistos žemės tvarkymo projekto parengimas;
 - 8.1.1. projekte papildomai pateikti darbų kiekių žiniaraštį bei nurodyti preliminarią darbų atlikimo kainą;
 - 8.2. informuoti suinteresuotas institucijas ir įstaigas apie tvarkymo projekto rengimo pradžią ir siekiamus tikslus;
 - 8.3. organizuoti tvarkymo projekto aptarimą ir svarstymą;
 - 8.4. tvarkymo projektą raštu suderinti su Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos, Aplinkos apsaugos agentūra, Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos teritoriniu padaliniu pagal žemės buvimo vietą;
 - 8.5. parengti ir pateikti projekto rengimo organizatoriui valstybinės pažeistos žemės tvarkymo projekto 3 popierines bylas ir 1 egz. kompiuterinėje laikmenoje, PDF formatu).
 9. Valstybinės pažeistos žemės tvarkymo projektas rengiamas vadovaujantis Pažeistų žemių, iškasus naudingąsias iškasenas, rekultivavimo metodika patvirtinta 1996-11-15 Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos Ministerijos įsakymu Nr. 166 „Dėl pažeistų žemių, iškasus naudingąsias iškasenas, rekultivavimo metodikos patvirtinimo“.
 10. Aptartas, apsvarstytas ir suderintas valstybinės pažeistos žemės tvarkymo projektas turi būti pateiktas tvarkymo projekto rengimo organizatoriui tvirtinti ne vėliau kaip per 50 darbo dienų nuo paslaugų pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos.
 11. Informacija:
 - 11.1. pasirašius sutartį tvarkymo projekto rengimo organizatorius topografinį planą tvarkymo projekto rengėjui pateiks DWG formatu;
 - 11.2. 2020-09-30 Ignalinos rajono savivaldybės administracijos direktorius įsakymu Nr. V -257 „Dėl kasybos darbais pažeistų žemių rekultivavimo projektų patvirtinimo“ patvirtino Ignalinos rajono savivaldybės, Rimšės seniūnijos, Tryčiūnų kaimo, kasybos darbais pažeistos žemės (sklypo kad. Nr.

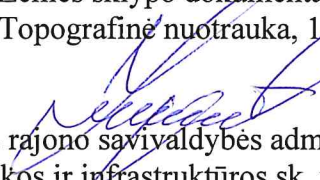
4544/0006:230 rekultivavimo projektą, kuriame pažeistą žemę numatyta rekultivuoti į miško žemės naudmenas. Patvirtintas projektas yra suderintas su Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos, Aplinkos apsaugos agentūra, Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos teritoriniu padaliniu pagal žemės buvimo vietą.

Tačiau dėl didelės rekultivavimo, į miško žemės naudmenas, darbų kainos Ignalinos rajono savivaldybės administracija nusprendė rengti naują valstybinės pažeistos žemės tvarkymo projektą, kuriame pažeistą žemę bus projektuojama rekultivuoti į kitos paskirties plotus (techninis rekultivavimas).

PRIDEDAMA:

1. Schema, 1 lapas.
2. Žemės sklypo dokumentai, 4 lapai.
3. Topografinė nuotrauka, 1 lapas.

Parengė:


Ignalinos rajono savivaldybės administracijos
Urbanistikos ir infrastruktūros sk. vyresn. specialistas
Vytautas Zabolevičius 2021-07-22

TECHNINIAI RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt	Kiekis
1	2	3	4
	I. TVARKOMA TERITORIJA		
1.	Teritorijos bendras plotas	ha	1,6567
2.	Pažeistos teritorijos tvarkomas plotas*	ha	0,9005

* Žvaigždute pažymėtas rodiklis atlikus darbus gali turėti neesminių nukrypimų

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

Projektas parengtas pagal 2021-09-30 sutartį Nr. R4-645 su Ignalinos rajono savivaldybės administracija ir 2021-07-22 Ignalinos rajono savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotojos Linos Gladkauskienės, pavaduojančios administracijos direktorę, patvirtintą valstybinę pažeistos žemės Tryčiūnų k., Rimšės sen., Ignalinos r. sav. tvarkymo projekto techninę užduotį.

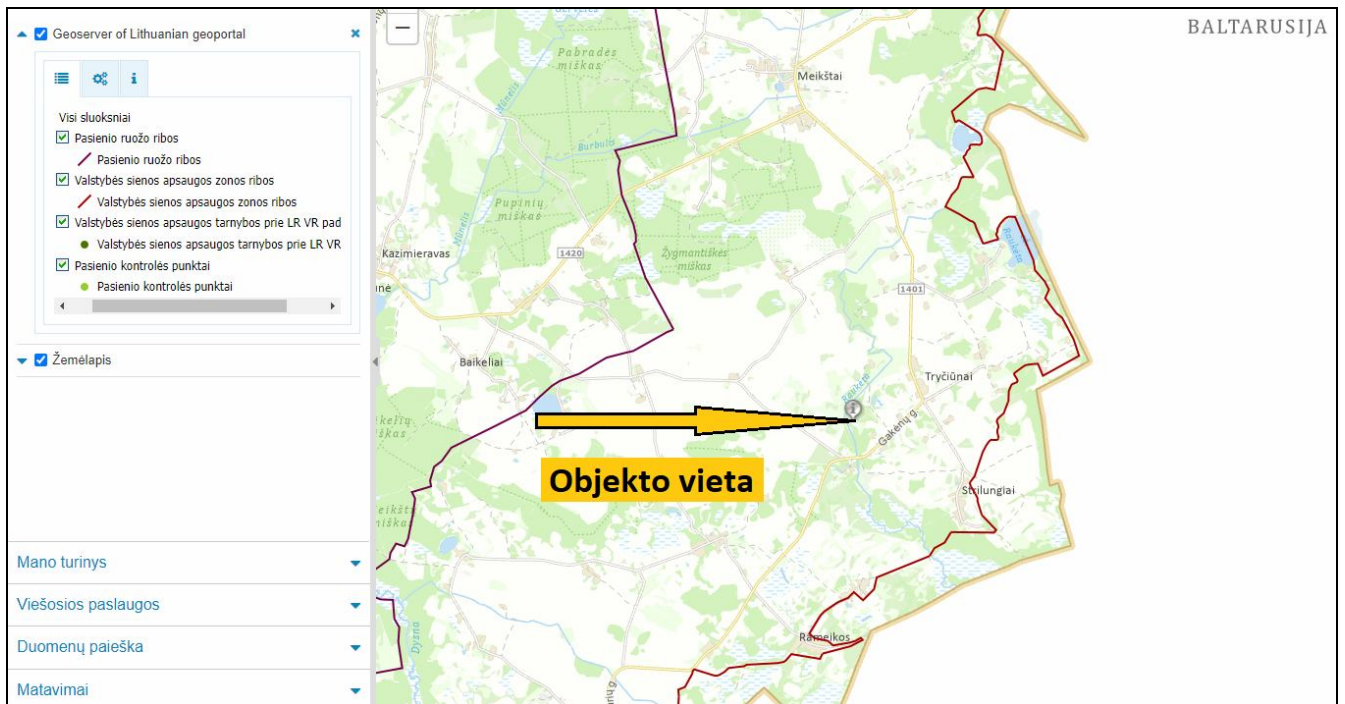
Užduotyje nurodomas rekultivavimo būdas (kryptis) į kitos paskirties plotą (techninis rekultivavimas), nes pagal anksčiau parengtą projektą rekultivavimo į miško žemės naudmenas darbų kaina užsakovui buvo per didelė.

Kartu su projekto užduotimi pateiktas patvirtintas teritorijos topografinis planas, parengtas 2020-05-29, rengėjas – UAB „GJ MAGMA“. Plano koordinatų sistema LKS-94, aukščių sistema LAS07.

Numatomame tvarkyti plote papildomai atlikti kultūrtechniniai tyrinėjimai ir įrengtas 1 laikinas reperis.

Kasybos darbais pažeista teritorija yra Ignalinos rajono savivaldybės rytinėje dalyje, Rimšės seniūnijos Tryčiūnų kaimo teritorijoje, nuo Ignalinos miesto centro į šiaurės rytus nutolusi 23 km, o nuo Lietuvos Respublikos valstybės sienos su Baltarusijos Respublika į vakarus nutolusi – 2,5 km. Pagal Valstybės sienos apsaugos duomenis (duomenų tiekėjas - Valstybės sienos apsaugos tarnyba), pažeistos žemės plotas patenka į pasienio ruožo ribas (žr. 1 pav.). Pagal šiuo metu susiklosčiusią geopolitinę situaciją regione, reikalingas leidimas judėti 5 km atstumu nuo Lietuvos–Baltarusijos sienos esančiame pasienio ruože, todėl prieš pradėdant vykdyti tvarkymo darbus būtina kreiptis į Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos dėl leidimo išdavimo.

Juridinio vieneto, anksčiau eksploatavusio karjerą ir atitinkamai tiesiogiai atsakingo už jo sutvarkymą (rekultivavimą), šiuo metu nebėra, teritorija apleista. Dėl šios priežasties už teritorijos sutvarkymą (rekultivavimą) atsakinga tampa Ignalinos rajono savivaldybė. Pažeista teritorija yra įtraukta į Valstybinių pažeistų žemių sąrašą, patvirtintą 2016 m. birželio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-430.



1 pav. Valstybės sienos apsaugos duomenų žemėlapis ištrauka

Pažeistos žemės plotas yra nekilnojamojo turto registre (toliau – NTR) įregistruotame žemės sklype, kurio kadastrinis Nr. 4544/0006:230. Žemės sklypo plotas – 1,6567 ha. Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus, kadastro duomenų nustatymo data – 2019-08-19. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika.

Šiame projekte numatomas kasybos darbai pažeistos teritorijos rekultivavimas pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. rugpjūčio 23 d. įsakymą Nr. D1-561 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos ministerijos 1996 m lapkričio 15 d. įsakymo Nr. 166 „Dėl pažeistų žemių, iškasus naudingąsias iškasenas rekultivavimo metodikos patvirtinimo“.

Pažeistos žemės tvarkymo (rekultivavimo) pagrindinis tikslas - atkurti teritorijos prarastą gamtinį įvaizdį ir sudaryti sąlygas gamtinio karkaso struktūros vientisumo ir kraštovaizdžio ekologinės pusiausvyros palaikymui.

Projektas nustatyta tvarka paviešintas ir suderintas.

2. TERITORIJOS BŪKLĖS APRAŠYMAS

2.1. Teritorijos naudojimas

Tvarkomos pažeistos žemės plotas nepatenka į išžvalgytų naudingųjų iškasenų telkinių ar prognozinių išteklių plotų teritoriją.

Pagal Lietuvos geologijos tarnybos pažeistų teritorijų žemėlapis duomenis, numatomame rekultivuoti plote yra pažymėta pažeista teritorija (žr. 2 pav.). Teritorijos numeris – 7053. Inventorizavimo data – 2015-07-08. Teritorijos tipas - Kasavietė. Plotas – 0,83 ha. Projektuojama teritorija nepatenka į jokiais saugomas ar naudingųjų išteklių teritorijas.



2 pav. Lietuvos geologijos tarnybos pažeistų teritorijų žemėlapis ištrauka

Projektuojamas rekultivuoti plotas, esantis žemės sklype kad. Nr. 4544/0006:230 yra kasiniais pažeista 0,90 ha ploto žemė su iškasinėtomis įvairaus dydžio duobėmis, supiltomis grunto sąvartomis, stačiais pavojingais šlaitais ir apaugusi krūmynais bei menkaverčiais medžiais.

Vykdamas kasybos darbus, teritorijos reljefas nebuvo formuojamas. Jokie rekultivavimo darbai kasybos darbais pažeistame plote šioje teritorijoje nebuvo vykdyti. Buvusio karjero kraštovaizdis yra pažeistas, dalis teritorijos netinkama ir netgi pavojinga visuomenės lankymuisi. Šiaurinėje teritorijos dalyje esantis šlaitas yra 30-40° nuolydžio, eroduojantis. Būtinai kasybos darbais pažeistos žemės tvarkymas (rekultivavimas).

Pagal Kultūros vertybių registro duomenis planuojamoje rekultivuoti teritorijoje nėra registruotų nekilnojamojo kultūros paveldo objektų, taip pat planuojama rekultivuoti teritorija nepatenka į kultūros paveldo vietovių teritorijas (žr. 3 pav). kurios būtų paskelbtos valstybės saugomomis pagal LR Kultūros ministro įsakymą (LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 10 str. 4d., Žin., 2004, Nr. 153-5571). Šis plotas nepatenka į saugomas teritorijas, jame nėra istorinių, kultūrinių ar archeologinių vertybių. Su viešosios paskirties statiniais, saugomomis ar rekreacinėmis teritorijomis ir kitais objektais nesiriboja. Aplinkinių artimų nekilnojamojo kultūros paveldo objektų (teritorijų) nėra.

Lietuvos kultūros paveldo objektai ir teritorijos



Žemėlapis sukurtas www.heritage.lt svetainėje

0,35 0,175 0 0,35 km

1 : 10 000

Sutartiniai ženklai

Kultūros paveldo objektai ir teritorijos:



Kultūros paveldo objektai



Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos

Kultūros paveldo objektų apsaugos zonos



Apsaugos nuo fizinio poveikio pozonis



Vizualinės apsaugos pozonis

3 pav. Kultūros vertybių registro duomenų žemėlapio ištrauka

Plote nėra laikinų ir kitokių statinių.

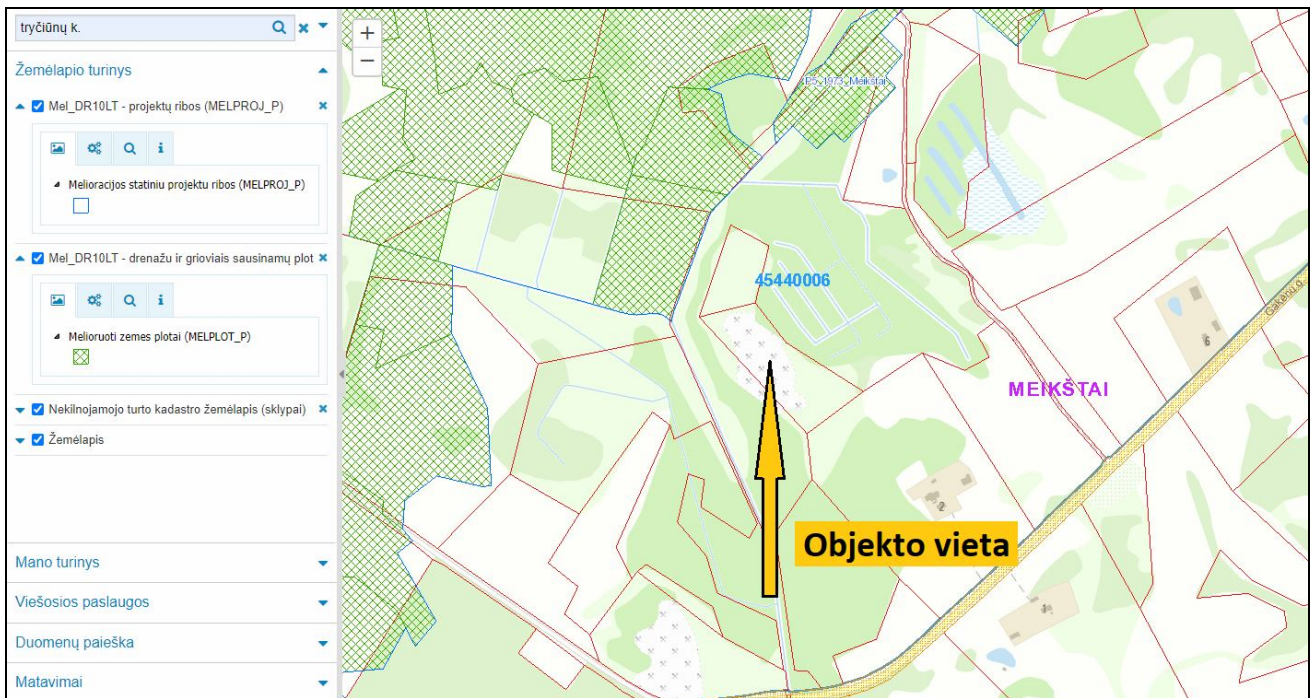
Vadovaujantis 2017 metų ir senesniais ortofotografiniais žemėlapiais, patekimas iki tvarkomos pažeistos teritorijos vyko 260 m ilgio lauko keliu per žemės sklypus kad. Nr. 4544/0006:20 ir kad. Nr. 4544/0006:51 (žr. 4 pav.). Pravažiavimas buvo besijungiantis su vietinės reikšmės keliu, kuris savo ruožtu besijungia su Gakėnų gatve, Tryčiūnų kaime. Atlikus apžiūrą vietovėje nustatyta, kad šiuo metu lauko kelias nenaudojamas. Žemės sklypas kad. Nr. 4544/0006:20 priklauso privačiam asmeniui, taip pat jame yra nustatytas 4m pločio kelio servitutas pravažiavimui. Žemės sklypas kad. Nr. 4544/0006:51 priklauso Valstybei, patikėjimo teisė - NŽT, yra išnuomotas privačiam asmeniui. Atsižvelgiant į tai kas išdėstyta, prieš pradėdant vykdyti tvarkymo darbus reikalinga kreiptis į sklypų savininkus/naudotojus ir NŽT Ignalinos ir Visagino skyrių dėl pravažiavimo darbų vykdymo laikotarpiu suderinimo.



4 pav. 2017 metų Lietuvos Respublikos skaitmeninio rastrinio ortofotografinio žemėlapio ištrauka

Žemės sklypas, kuriame yra pažeista teritorija, šiaurės pusėje ribojasi su valstybine žeme. Rytų pusėje ribojasi su NTR registruotu žemės sklypu kad. Nr. 4544/0006:57. Pietų pusėje ribojasi su NTR registruotu žemės sklypu kad. Nr. 4544/0006:20. Vakarų pusėje ribojasi su NTR registruotu žemės sklypu kad. Nr. 4544/0006:57.

Pagal Lietuvos erdvinės informacijos portale (toliau – LEI) publikuojamą žemių melioracinės būklės ir užmirkimo erdvių duomenų rinkiniu (Mel_DR10LT), planuojamas rekultivuoti plotas nepatenka į drenažo ir grioviais sausinamų plotų ribas, pulte melioracijos statinių nėra (žr. 5 pav.).



5 pav. Žemių melioracinės būklės ir užmirkimo erdviųjų duomenų rinkinio (Mel_DR10LT) ištrauka

Pagal LEI portale publikuojamą Miškų kadastro duomenų rinkinį (tiekėjas - Valstybinė miškų tarnyba prie Aplinkos ministerijos), žemės sklypas kadastro Nr. 4544/0006:230 (adresu Ignalinos r. sav., Rimšės sen., Tryčiūnų k.), kuriame planuojamas rektivuoti plotas, nepatenka į miško žemės plotus (žr. 6 pav.)



6 pav. Miškų kadastro duomenų rinkinio ištrauka

Numatomas rektivuoti plotas vietinių gyventojų rekreaciniais tikslais nenaudojamas.

2.2. Kasybos darbais paveikto ploto charakteristika

Tvarkomo (rekultivuojamo) ploto žemės paviršiaus aukščiai kinta nuo 137,13 iki 144,64 m.

Šiaurinėje teritorijos dalyje esantis šlaitas yra status, pavojingas, 30-40° nuolydžio, eroduojantis. Grunto sąvartų šlaitai yra lėkštesni.

Numatomos rekultivuoti teritorijos šlaitus sudaro smulkus smėlis su žvyro priemaišomis.

Rekultivuojamos iškasos dugne yra tik iškasinėti buvusio naudingojo koldo sluoksnio nedidelio storio sumaišyti likučiai.

Nenaudojamoje, netvarkomoje teritorijose pradeda išsigalėti įvairios karklų ir kitų krūmų rūšys, juodalksniai, berželiai. Ploto elementų kontūrai pažymėti kultūrtechninių darbų plane.

2.2 lentelė

Ploto elementų charakteristika

Kontūro Nr.	Plotas, m ²	Pastabos	Kontūro Nr.	Plotas, m ²	Tūris, m ³
Šalinamų krūmynų plotai			Grunto sąvartos		
1	1165	tankūs	1	22	12
2	484	vidutiniai	2	107	58
3	255	tankūs	3	12	9
4	960	tankūs			
5	867	vidutiniai			
6	1362	jaunuolynas (paliekamas)			
7	419	jaunuolynas (paliekamas)			

Paliekamamuose ploto kontūruose Nr. 6, 7 žemės paviršius dalinai išlygintas, plote auga juodalksniai ir beržai.

Projektuojamoje teritorijoje nėra jokių saugomų rūšių radaviečių ar augaviečių.

2.3 Rekultivavimo būdas (kryptis)

Vadovaujantis Užsakovo pateikta tvarkymo projekto technine užduotimi ir pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. rugpjūčio 23 d. įsakymą Nr. D1-561 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos ministerijos 1996 m. lapkričio 15 d. įsakymo Nr. 166 „Dėl pažeistų žemių, iškasus naudingąsias iškasenas rekultivavimo metodikos patvirtinimo“ (toliau Metodika), rekultivavimo būdas (kryptis) numatomas į kitos paskirties plotą (techninis rekultivavimas), nes pagal anksčiau parengtą projektą rekultivavimo į miško žemės naudmenas darbų kaina užsakovui buvo per didelė.

Rekultivuotas plotas rekreaciniais tikslais nebus nenaudojamas.

3. REKULTIVAVIMO DARBŲ TECHNOLOGIJA

Projekte numatomi minimaliai reikalingiausi darbai, atsižvelgiant į numatytų lėšų kiekį.

Projektuojamas formuojamų šlaitų nuolydis parinktas pagal Metodiką ir patikrintas pagal formulę:

$$m = m_1 - \frac{2}{\tau \varphi \varphi}$$

čia m , – šlaito koeficientas, φ – grunto vidaus trinties kampas. Pritaikytas atsargos koeficientas 1,35. Formuojamų aukštų šlaitų stabilumui užtikrinti pagal Metodikos 11.2 punktą numatytas tvirtinimas apsėjimu daugiametėmis žolėmis.

Kasybos darbais pažeistame plote numatoma atlikti sekančius rekultivavimo darbus:

- krūmynų ir menkaverčių medžių pašalinimas;
- grunto sąvartų ir sąpilų nukasimas, pakraunant į autosavivarčius ;
- grunto privežimas ir pristūmimas šlaitų užpylimui;
- šlaitų užpylimas, sutankinimas ir formavimas;
- iškasintų vietų užpylimas;
- paviršiaus išlyginimas;
- šlaitų tvirtinimas apsėjimu daugiametėmis žolėmis;
- statybinės aikštelės ir aplinkos sutvarkymas.

Augmenijos šalinimo darbai apims menkaverčių darbams trukdančių medžių ir krūmų išskirtimą. Projekte juos numatyta pjauti benzopjūklais ir krūmapjovėmis.

Nukirsti krūmai, šakos ir kita sumedėjusi augmenija bus suvežami į laikinas sandėliavimo vietas prie žemės sklypo pietinės ribos. Vėliau susandėliuoti krūmai (nesusmulkinti arba susmulkinti) bus išvežami ir sudeginti katilinėse, kaip biokuras. Atskirose vietose augančius pavienius medžius galima palikti, jeigu jie netrukdo rekultivavimo darbams.

Prieš žemės darbų vykdymo pradžią Rangovas privalo patikslinti planą, taip pat vertikalią žemės paviršiaus padėtį (aukščius), jų atitikimą projekte pateiktai medžiagai.

Vykdamat darbus, reikia išlaikyti lygybę tarp nukasamo ir užpilamo grunto.

Grunto kasimo, transportavimo metodus, užpylimo ant esamų šlaitų, formavimo ir tankinimo technologinių procesų seką nustato, mechanizmus parenka Rangovas pagal savo kompetenciją, kurią apibrėžia jo taikomos statybos taisyklės.

Reikiami mechanizmai nurodyti mechanizmų poreikio žiniaraštyje.

Šiame projekte naudotinų mechanizmų parinkimas yra tik orientacinio pobūdžio. Mechanizmų poreikio žiniaraštis sudarytas pagal darbo laiko sąnaudų ir materialinių resursų normas, parengtas pagal VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centro rekomendacijas. Skaičiavimams panaudota UAB „Sistela“ programa.

Darbus būtina atlikti tik su tvarkingais statybiniais mechanizmais, nuo kurių į aplinką nepatenka naftos produktų ir kitokia tarša. Eksploatuoti mechanizmus be galiojančių techninės apžiūros dokumentų draudžiama.

Draudžiama atlikti šlaito viršutinio sluoksnio formavimo darbus esant sniego dangai daugiau 10 cm ir išalui gilesniam kaip 5 cm.

Kur įmanoma, nukasamas augalinis gruntas. Pažeistų paviršių atstatymui numatyta naudoti tinkamą vietinį augalinį gruntą.

Rangovas privalo suformuoti visus pylimus ir paviršius taip, kad jie atitiktų brėžiniuose nurodytas linijas, lygius, šlaitus ir profilius.

Suformavus ir sutvarkius šlaitų paviršius iki projektinių parametrų, reikia apsėti daugiamečių žolių mišiniu ir atlikti kitus projekte numatomus darbus.

Visi daugiametėmis žolėmis apsėjami paviršiai turi būti deramai išplaniruoti, suprofiluoti, prisilaikant specifikuotų profilių ir lygių. Pažeisti plotai turi būti tolygiai padengti humusiniu dirvožemiu, sutankinti voluojant ir patręšti mineralinėmis trąšomis. Mineralinių trąšų norma dirvožemyje: K₂O – 120 kg/ha, P₂O₅ – 90 kg/ha, N – 60 kg/ha.

Užpilamas be akmenų ir stambių priemaišų dirvožemis tolygiai paskleidžiamas visame būsimos vejės plote projekte nurodyto storio sluoksniu, sutankinamas voluojant, prieš sėjant žolių mišinį žemės paviršius lengvai išpurenamas.

Žolių sėklų gyvybingumas turi būti ne mažesnis kaip 90%. Sėklų gyvybingumas turi būti nurodytas sėklos sertifikate.

Sėjamas toks šlaitų tvirtinimui rekomenduojamas žolių mišinys:

- tikrojo eraičino – 32%;
- raudonojo eraičino – 25%;
- beginklės dirsės – 15 %;
- pievinės miglės – 13 %;
- pelkinės miglės – 8 %.
- pievinės avižuolės – 7 %;

Vejos mišinys gali būti tikslinamas pagal grunto sudėtį ir aplinką.

Užsėjimas žolės sėklomis turi būti atliekamas esant ramiam orui, tolygiai paskleidžiant sėklas skersine kryptimi, esant puriam ir drėgnam dirvožemiui, įterpiant sėklas 1,5 - 3 cm gyliu. Geros kokybės sėklų rūšies sėjimo norma turi būti ne mažesnė 0,8 kg šimtui kvadratinių metrų šlaito paviršiaus. Po apsėjimo paviršius turi būti apakėjamas arba supurenamas grėbliais ir privoluojamas (jei numatoma galima paviršinė erozija).

Apsėjimą daugiametėmis žolėmis atlikti iki spalio mėn.

Vejos formavimosi laikotarpiu rangovas privalo imtis papildomų priemonių dirvožemio ir paviršių erozijai išvengti. Šios priemonės į darbų kiekius neįtrauktos, jas rangovas įsivertina pats.

Žole apsėtos teritorijos priimamos kaip užbaigtos, kai sudygsa daugiau negu 80% želdinių. Rangovas yra atsakingas už patenkinamą žolės augimą ir priežiūrą visą projekto įgyvendinimo laikotarpį.

Projektuojamų darbų vieta, sudėtis ir kiekiai nurodyti brėžiniuose ir darbų kiekių sąrašė.

Projekte numatyti darbų kiekiai gali būti tikslinami darbų vykdymo metu.

Darbų atlikimo metu laikytis privaloma saugaus darbo taisyklių, paisyti aplinkosaugos, gaisrinės ir darbo saugos reikalavimų, bei trečiųjų asmenų interesų.

Atsakomybę už darbų vietos įrengimą prisiima rangovas, kuris turi laikytis galiojančių saugos darbe, kelių eismo taisyklių reikalavimų, higienos, statybos ir kitų normatyvinių reikalavimų, susijusių su atliekamais darbais.

Privažiavimas ir kasybos technikos atvežimas iki tvarkomos teritorijos bus vykdomas esamais gruntiniais ir žvyro dangos keliais. Rangovui pažeidus privažiavimo kelių dangą, atstatyti savo lėšomis.

Surinktas kitų rūšių atliekas (jei tokių būtų rasta) perduoti tų rūšių atliekų surinkėjams ir perdirbėjams, arba išvežti į tam skirtus sąvartynus.

Baigus pažeistos žemės tvarkymo (rekultivavimo) darbus, plote numatoma kitos paskirties žemėnauda.

4. NAUDOTOS LITERATŪROS SĄRAŠAS

Sudarant projektą panaudoti šie informacijos šaltiniai:

1. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos ministerijos 1996-11-15 įsakymu Nr. 166 patvirtinta Pažeistų žemių, iškasus naudingąsias iškasenas, rekultivavimo metodika (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016m. rugpjūčio 23 d. įsakymo Nr. D1-561 redakcija).
2. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. kovo 23 d. įsakymu Nr. D1-209 patvirtintas 2014-2020 m. Europos sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos „05.5.1-APVA-R-019 priemonės „Kraštovaizdžio apsauga“ projektų finansavimo sąlygų aprašas.
3. Lietuvos Respublikos 2009 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. XI-578 patvirtintas Saugomų gyvūnų, augalų, grybų rūšių ir bendrijų įstatymo pakeitimo įstatymas.
4. Ignalinos rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas.
5. Lietuvos raudonoji knyga [interaktyvus]. 2021. Žiūrėta 2021 m. lapkričio 10 d. Prieiga per internetą: <http://www.raudonojicknyga.lt/>

6. Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastras [interaktyvus]. 2021. Žiūrėta 2021 m. lapkričio 10. Prieiga per internetą: <https://stk.am.lt/portal/>
7. Saugomų rūšių informacinė sistema [interaktyvus]. 2021. Žiūrėta 2021 m. lapkričio 10 d. Prieiga per internetą: <https://sris.am.lt/>
8. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos [interaktyvus]. 2021. Žiūrėta 2021 m. lapkričio 10 d. Prieiga per internetą: <https://kvr.kpd.lt/>
9. Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos [interaktyvus]. 2021. Žiūrėta 2021 m. lapkričio 10 d. Prieiga per internetą: <https://www.lgt.lt/>
10. Vainauskienė. Želdynų ir želdinių tvarkymo metodika. Vilnius, 2013 m.
11. S. Prušinskienė. Smėlio gruntų ypatumai ir jų tyrimo metodika. Vilnius, 2012 m.
12. J. Šimkus. Gruntų mechanika, pagrindai ir pamatai. Vilnius, 1984 m.
13. Saugaus darbo organizavimo ir darbo vietų įrengimo reikalavimai įmonėms, išgaunančioms naudingąsias iškasenas atvirais ir požeminiais kasimais, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir aplinkos ministro 2006 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. A1-104/D1- 186 (Žin., 2006, Nr. 50-1843), pakeitimas 2014 m. balandžio 7 d. įsakymo Nr. A1-182/D1-332.
14. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija. ES kasybos pramonės atliekų direktyvos (2006/12/EB) taikymas Lietuvos sąlygomis, 2011-01-06 posėdžio protokolas 2011 m. sausio 13 d. Nr. D4-4 Vilnius.
15. Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. gegužės 7 d. įsakymo Nr. D1-239 „Dėl kasybos pramonės atliekų tvarkymo“ pakeitimo“ 2010 m. lapkričio 16 d. Nr. D1-922.



NACIONALINĖ ŽEMĖS TARNYBA
PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS

Remigijui Pužui
Vaižganto g. 26, Garliava
LT-53264 Kauno r.

2014-03- 14 Nr. 1SD-(8.2)-190
I 2014-03-04 Nr. prašymą

DĖL IŠDUOTO KVALIFIKACIJOS PAŽYMĖJIMO

Pažymime, kad Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2014 m. kovo 12 d. įsakymu Nr. 1P-(1.3)-90 „Dėl kvalifikacijos pažymėjimų rengti žemės sklypų formavimo ir pertvarkymo projektus, žemės paėmimo visuomenės poreikiams projektus bei kaimo plėtros žemėtvarkos projektus išdavimo ir galiojimo panaikinimo“ Remigijui Pužui yra išduotas kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2R-FP-802 rengti žemės sklypų formavimo ir pertvarkymo projektus.

Taip pat patvirtiname, kad šis kvalifikacijos pažymėjimas yra galiojantis.

Pagarbiai
Direktoriaus pavaduotojas

Evaldas Zigmantas Čijauskas

KOPIJA TIKRA
Direktorius
Remigijus Pužas

V. Veličkienė, tel. (8 5) 239 1322, el. p. Violeta.Velickiene@nzt.lt

Biudžetinė įstaiga, Gedimino pr. 19, LT-01103 Vilnius, tel. (8 5) 239 1307, faks. (8 5) 239 1331, el. p. nzt@nzt.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188704927



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.6165

Remigijus Pužas

A.k.

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto vadovo, ypatingo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir ypatingo statinio statybos techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statinių grupės: susisiekimo komunikacijos: keliai (gatvės); inžineriniai tinklai: vandentiekio ir nuotekų šalinimo; hidrotechnikos statiniai.

KOPIJA TIKRA

Direktorius
Remigijus Pužas

Direktorius



Robertas Encius

Išduotas 2013 m. birželio 20 d.

Pirma kartą išduotas 1998 m. rugsėjo 8 d.

Kvalifikacijos atestatu registras skelbiamas www.spse.lt

06739



REGISTRŲ CENTRAS

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2020-01-13 16:27:08

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/2377968
 Registro tipas: Žemės sklypas
 Sudarymo data: 2019-09-09
 Ignalinos r. sav., Rimšės sen., Tryčiūnų k.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Žemės sklypas
 Ignalinos r. sav., Rimšės sen., Tryčiūnų k.
 Unikalus daikto numeris: 4400-5303-5448
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 4544/0006:230 Meikštų k.v.
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Žemės ūkio
 Žemės sklypo naudojimo būdas: Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai
 Žemės sklypo plotas: 1.6567 ha
 Žemės ūkio naudmenų plotas viso: 0.7698 ha
 iš jo: pievų ir natūralių ganyklų plotas: 0.7698 ha
 Kelių plotas: 0.1606 ha
 Kitos žemės plotas: 0.7263 ha
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 26.9
 Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
 Indeksuota žemės sklypo vertė: 261 Eur
 Žemės sklypo vertė: 163 Eur
 Vidutinė rinkos vertė: 1570 Eur
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2019-09-09
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2019-08-19

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė
 Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5303-5448, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2019-09-03 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 39SK-555-(14.39.110.)
 Įrašas galioja: Nuo 2019-09-11

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė
 Patikėtinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5303-5448, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2019-09-03 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 39SK-555-(14.39.110.)
 Įrašas galioja: Nuo 2019-09-11

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku, varyti galvijus (tarnaujantis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5303-5448, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2019-09-03 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 39SK-555-(14.39.110.)
 Plotas: 920.00 kv. m
 Aprašymas: Plane pažymėtas indeksu "S"
 Įrašas galioja: Nuo 2019-09-11

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1. Dirvožemio apsauga žemės ūkio paskirties žemės sklypuose (VI skyrius, keturioliktasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5303-5448, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: 7698.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

9.2. Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5303-5448, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: 5588.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5303-5448, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2019-09-03 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
Nr. 39SK-555-(14.39.110.)

Įrašas galioja: Nuo 2019-09-09

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**DANAS ŠABLOVSKAS**

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5303-5448, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2008-06-19 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-382

2019-08-19 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla


Įrašas galioja: Nuo 2019-09-09

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra**12. Kita informacija:** įrašų nėra**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

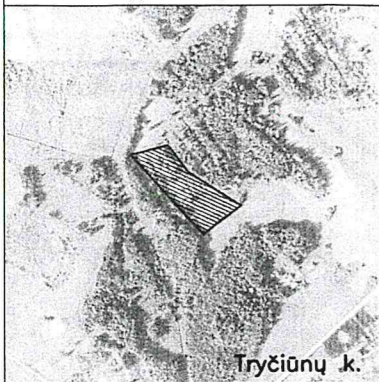
2020-01-13 16:27:08

Dokumentą atspausdino

VYTAUTAS ZABOLEVIČIUS


Vytautas Zabolėvičius
Vilniaus rajono savivaldybės administracijos
Teritorijų planavimo ir architektūros skyriaus
Vyresnysis specialistas
VYTAUTAS ZABOLEVIČIUS

Žemės sklypo išdėstymo schema



ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:1000

Sklypo plotas 16567 m²

Kadastro vietovės pavadinimas:	Meikštų	blokas	sklypas
Žemės sklypo kadastro numeris:	4 5 4 4 0 0 0 6		

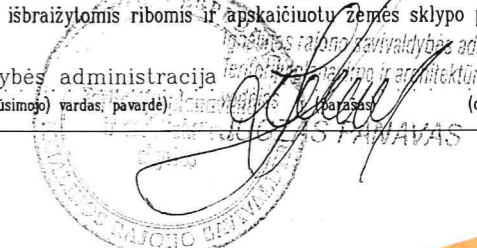
Savivaldybė	Ignalinos r.
Seniūnija	Rimšės
Gyvenamoji vietovė	Tryčiūnų k.
Galvė, namo Nr.	

Gretimybė	Gretimo žemės sklypo kadastro Nr.	Pastabos
1-2	4544/0006:0057	Atlikti kadastriniai matavimai
2-3		LVZF
3-5	4544/0006:0057	Atlikti kadastriniai matavimai
5-1	4544/0006:0020	

Naudojamas plotas							
Privati				Valstybinė			
atskirai		bendrai		atskirai		bendrai	
ind.	m ²	ind.	m ²	ind.	m ²	ind.	m ²

Su pagal 2019 m. 08 mėn. 19 d. atliktą žemės sklypo ribų paženklinimą-parodymą parengtame žemės sklypo plane išbraižytais ribomis ir apskaičiuotu žemės sklypo plotu sutinku:

Ignalinos rajono savivaldybės administracija
(Žemės sklypo savininko (esamojo arba būsimo) vardas, pavardė) _____ (parašas) _____ (data)



IĮ "DANVALDA" įm. kodas: 302341626, adresas: Vasario 16-osios g. 10, Ignalina email: infodanvalda@gmail.com, tel.: 8 687 97755			
Parėjimas	Parašas	Vardas, pavardė	Data
Įmonės vadovas	<i>[Signature]</i>	Danas Šablovskas	2019-08-19
Matininkas	<i>[Signature]</i>	Danas Šablovskas	2019-05-19
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.: 2M-M-382			

ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:1000

Sklypo plotas 16567 m²

Žemės sklypo kadastro Nr. 4 5 4 4 0 0 0 6

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinacijų sistema LKS-94							
Taško Nr.	Kodas	X	Y	Taško Nr.	Kodas	X	Y
1	R	6143825.51	658957.94				
2	R	6143992.94	658803.07				
3	R	6144013.27	658883.70				
4	R	6143956.25	658927.91				
5	R	6143886.00	659039.02				

Žemės sklypo centro koordinatės				Darbo LitPOS laikas			
Koordinacijų sistema	Koordinatės X/Y	Data	2019-08-19				
Valstybinė LKS-1994	6143916/658923	Prisijungta	15:13				
		Atsijungta	16:27				

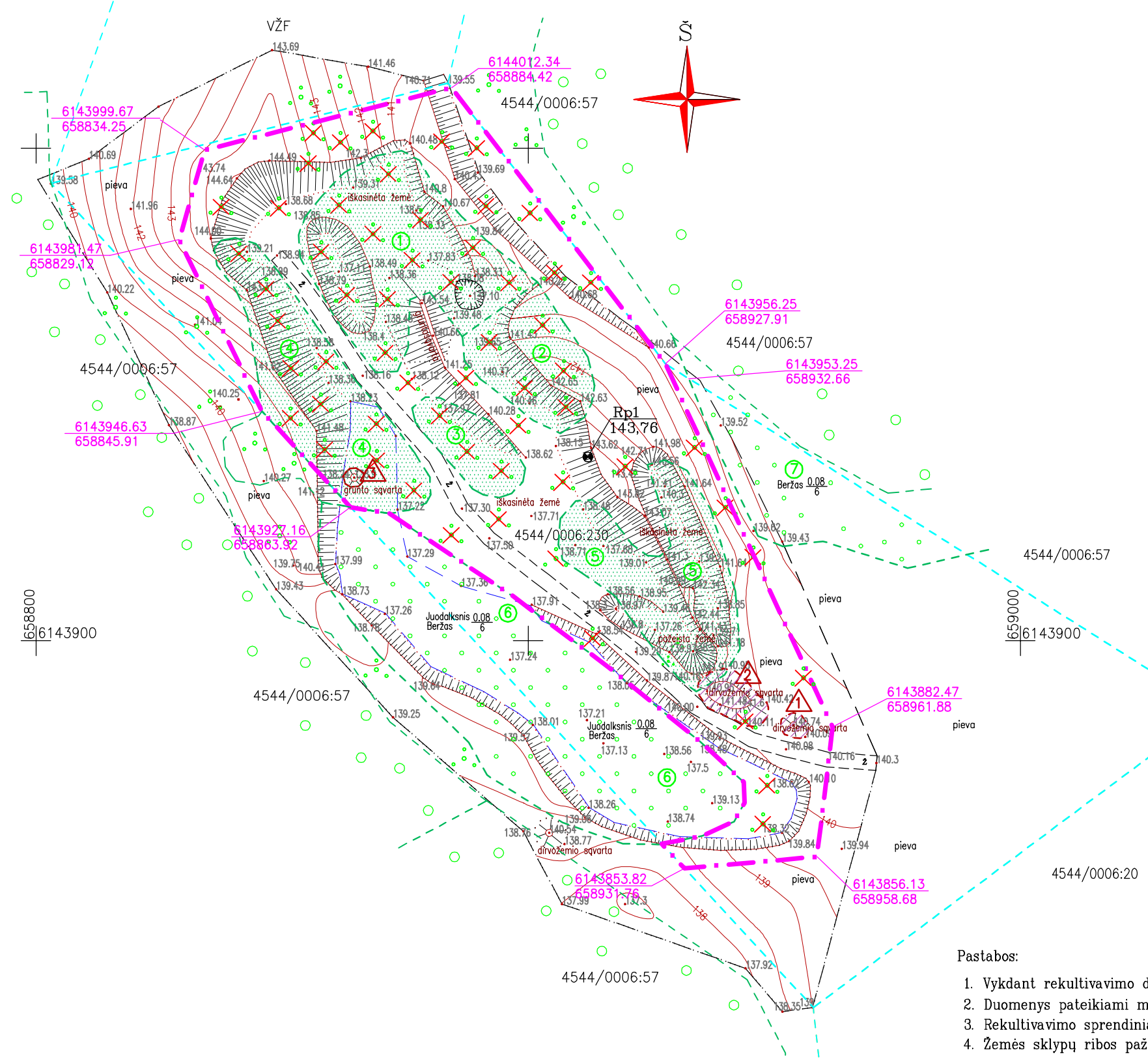
Ziniaraštį sudarė	Danas Šablovskas	2M-M-382	2019-08-19
(parašas)	(vardas ir pavardė)	(kvalifikacijos pažymėjimo Nr.)	(data)

Duomenys apie žemės sklypui nustatytas specialiąsias žemės naudojimo sąlygas

Eil. Nr.	Specialiosios žemės naudojimo sąlygos kodas	Specialiosios žemės naudojimo sąlygos pavadinimas	Teritorijos, kurioje turi būti taikoma specialioji žemės naudojimo sąlyga, plotas, m ²
1	2	3	4
1	52	LII-Dirvožemio apsauga	7698
2	63	XXIX-Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos	5588

Duomenys apie žemės sklypo servitutus

Eil. Nr.	Servituto Kodas	Nekilnojamojo turto registre įrašyto ar teritorijų planavimo dokumente nustatyto servituto pavadinimas ir rūšis	Servituto plotas m ²
1	214	Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, teisė naudotis pėsčiųjų taku, teisė varyti galvijus (tarnaujantis daiktas).	920
-	-	-	-
-	-	-	-



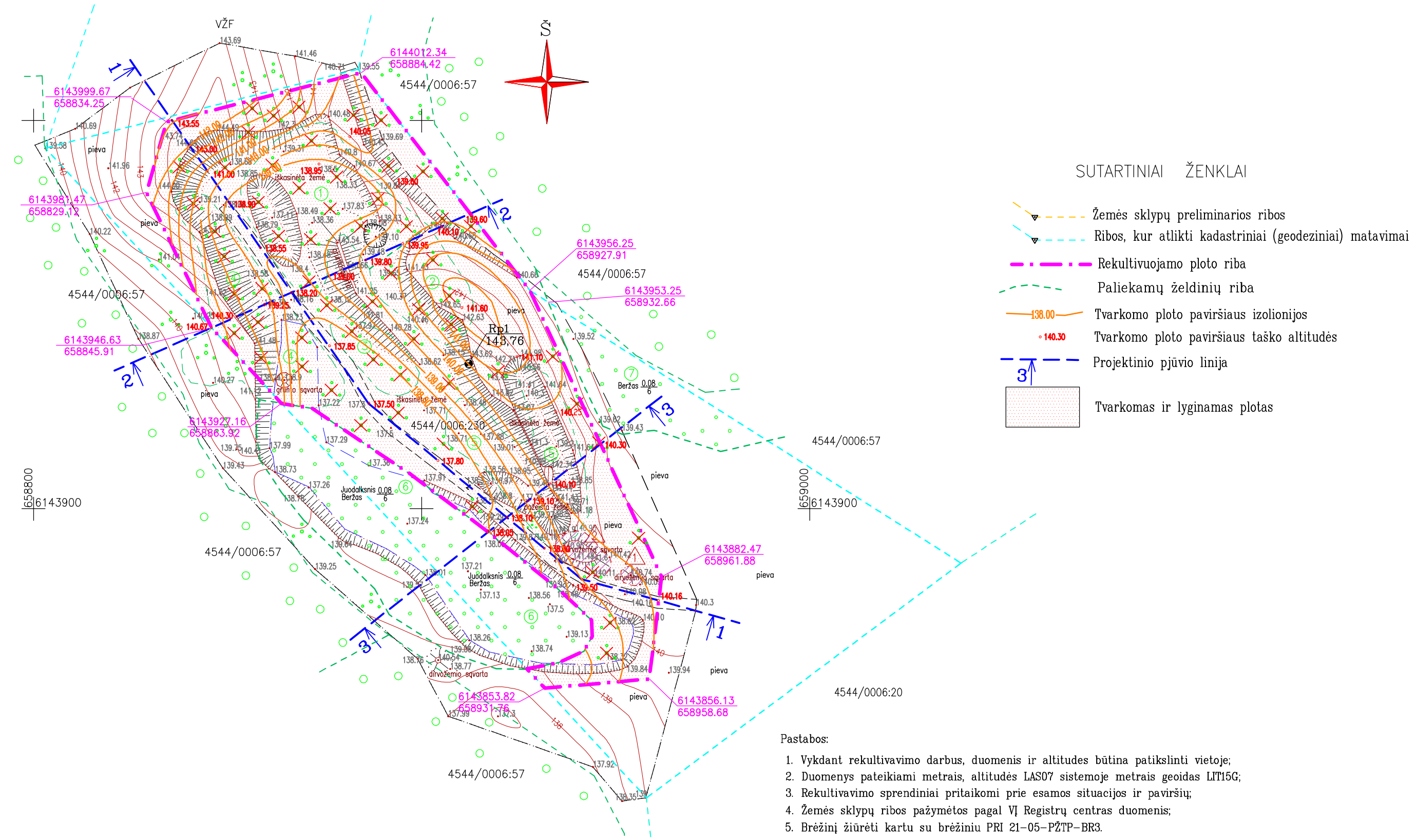
SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Žemės sklypų preliminarios ribos
- Ribos, kur atlikti kadastriniai (geodeziniai) matavimai
- Rekultivuojamo ploto riba
- Pašalinamų krūmų plotas ir kontūro numeris
- Nukamos grunto sąvartos ir sanpylos
- Paliekamas arba esamas miškas
- Paliekamas esamas miško jaunuolynas
- Šalinami pavieniai krūmai

Pastabos:

1. Vykdam rekultivavimo darbus, duomenis ir altitudes būtina patikslinti vietoje;
2. Duomenys pateikiami metrais, altitudes LAS07 sistemoje metrais geoidas LIT15G;
3. Rekultivavimo sprendiniai pritaikomi prie esamos situacijos ir paviršių;
4. Žemės sklypų ribos pažymėtos pagal VĮ Registrų centras duomenis.

0	2021-11	Konkursui, statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	IĮ "PRIMEGA" tel. 8-680-50832		Projekto pavadinimas		
			Valstybinės pažeistos žemės Tryčiūnų k., Rimšės sen., Ignalinos r. sav. tvarkymo projektas		
6165	PV	Remigijus Pužas	Dokumento pavadinimas	Laida	
				KULTŪRTECHNINIŲ DARBŲ PLANAS M1:1000	0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Ignalinos r. savivaldybės administracija		Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
				PRI 21-05-PŽTP-BR1	1



SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Žemės sklypų preliminarios ribos
- Ribos, kur atlikti kadastriniai (geodeziniai) matavimai
- Rekultivuojamo ploto riba
- Paliekamų želdinių riba
- 138.00 Tvarkomo ploto paviršiaus izolinijos
- 140.30 Tvarkomo ploto paviršiaus taško altitudės
- Projektinio pjūvio linija
- Tvarkomas ir lyginamas plotas

Pastabos:

1. Vykdam rekultivavimo darbus, duomenis ir altitudes būtina patikslinti vietoje;
2. Duomenys pateikiami metrais, altitudės LAS07 sistemoje metrais geoidas LIT15G;
3. Rekultivavimo sprendiniai pritaikomi prie esamos situacijos ir paviršių;
4. Žemės sklypų ribos pažymėtos pagal VĮ Registrų centras duomenis;
5. Brėžinį žiūrėti kartu su brėžiniu PRI 21-05-PŽTP-BR3.

0	2021-11	Konkursui, statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	IĮ "PRIMEGA"		Projekto pavadinimas	
6165	PV	Remigijus Pužas	Valstybinės pažeistos žemės Tryčiūnų k., Rimšės sen., Ignalinos r. sav. tvarkymo projektas	
			Dokumento pavadinimas	Laida
			TVARKYMO (REKULTIVAVIMO) DARBŲ PLANAS	0
			M1:1000	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas	Dokumento žymuo		Lapas
	Ignalinos r. savivaldybės administracija	PRI 21-05-PŽTP-BR2		Lapų
			1	1